ΑΡΧ.5 BUD SAGENDORF 62

ΠΟΠΑΪ

Ο ΘΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΚΑΙΣΑΡΑ

issuu-downloader.com

Ο ΟΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΚΑΙΣΑΡΑ

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

Εσύ πῆρες... τόν Μεγάλο ΠΟΠΑΫ; Ἄν ὄχι, τρέξε πρίν ἐξαντλθεῖ! Μήν τόν στερηθῆτε!

- ΚΑΝΕΝΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΠΟΠΑΫ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΑΣΗ ΤΟΝ «ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΠΑΫ» • ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΕΣ

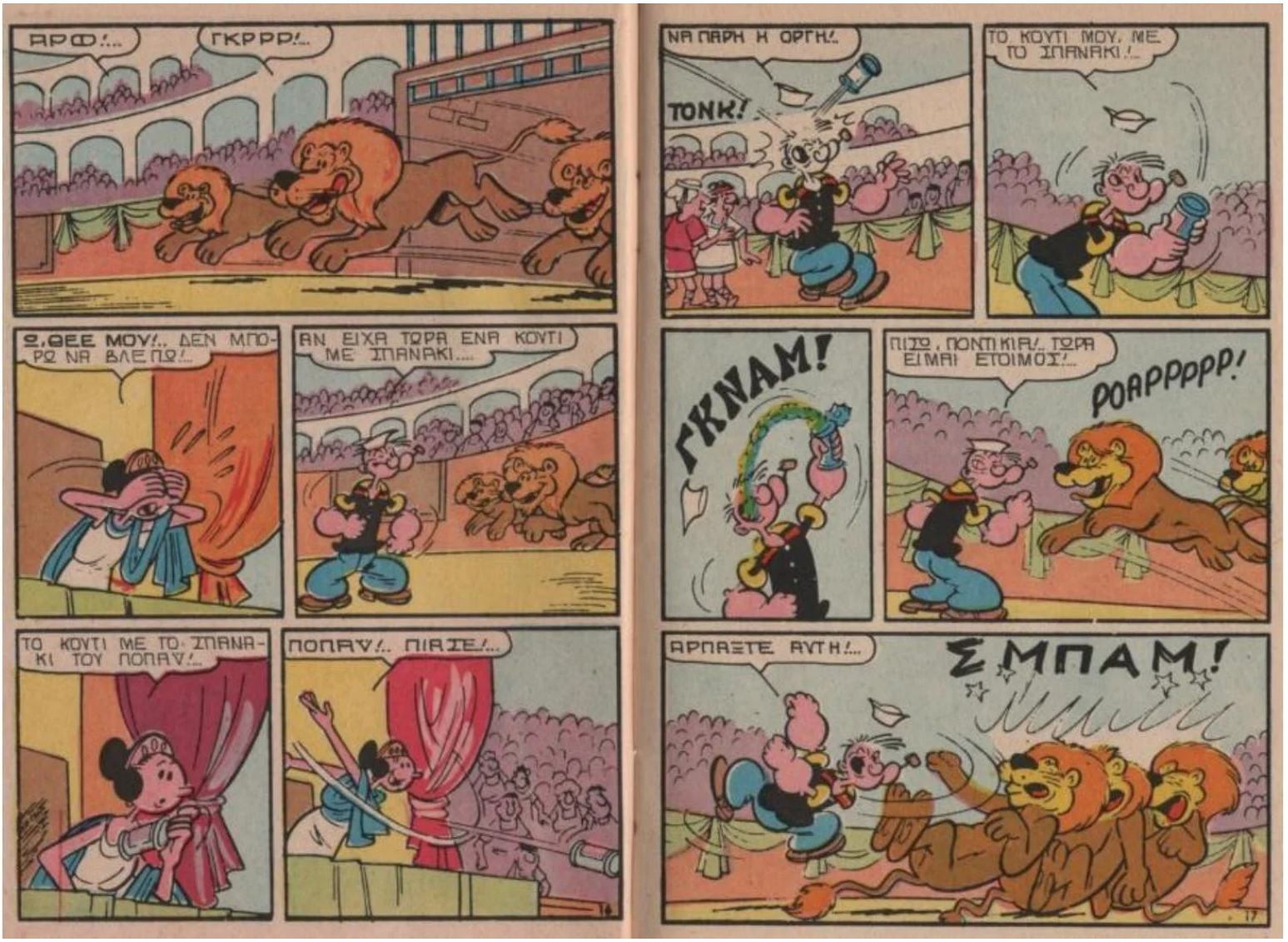
issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

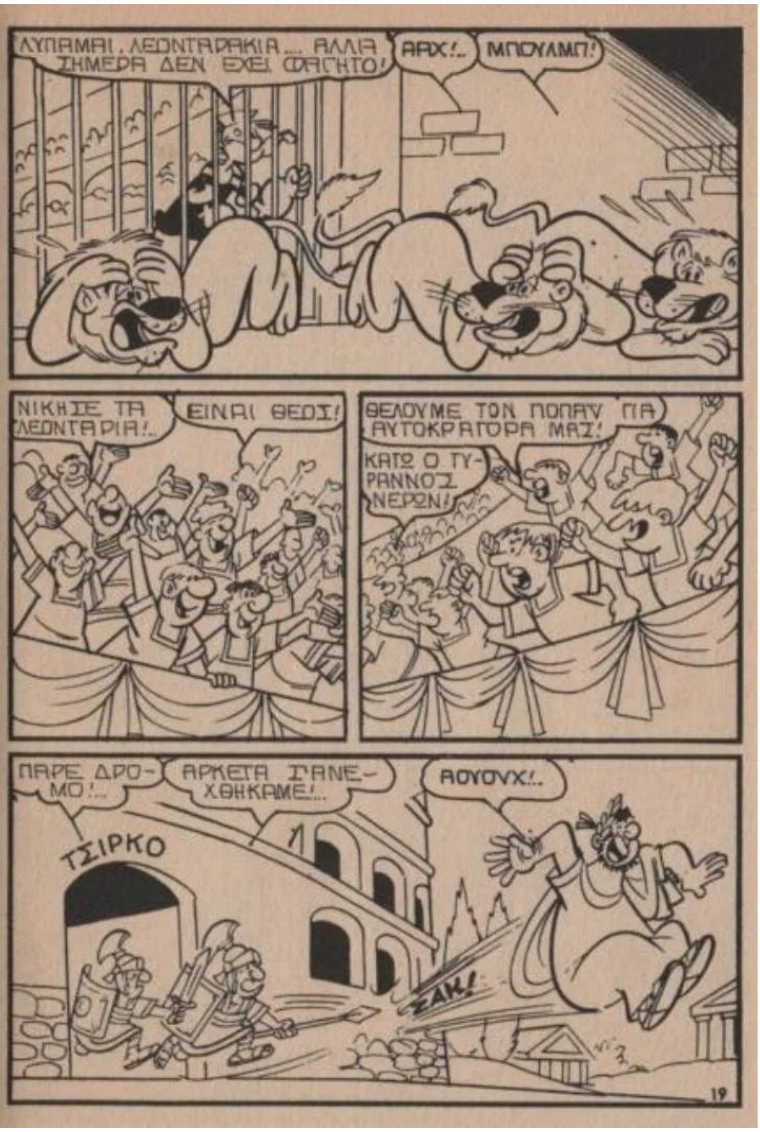
issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

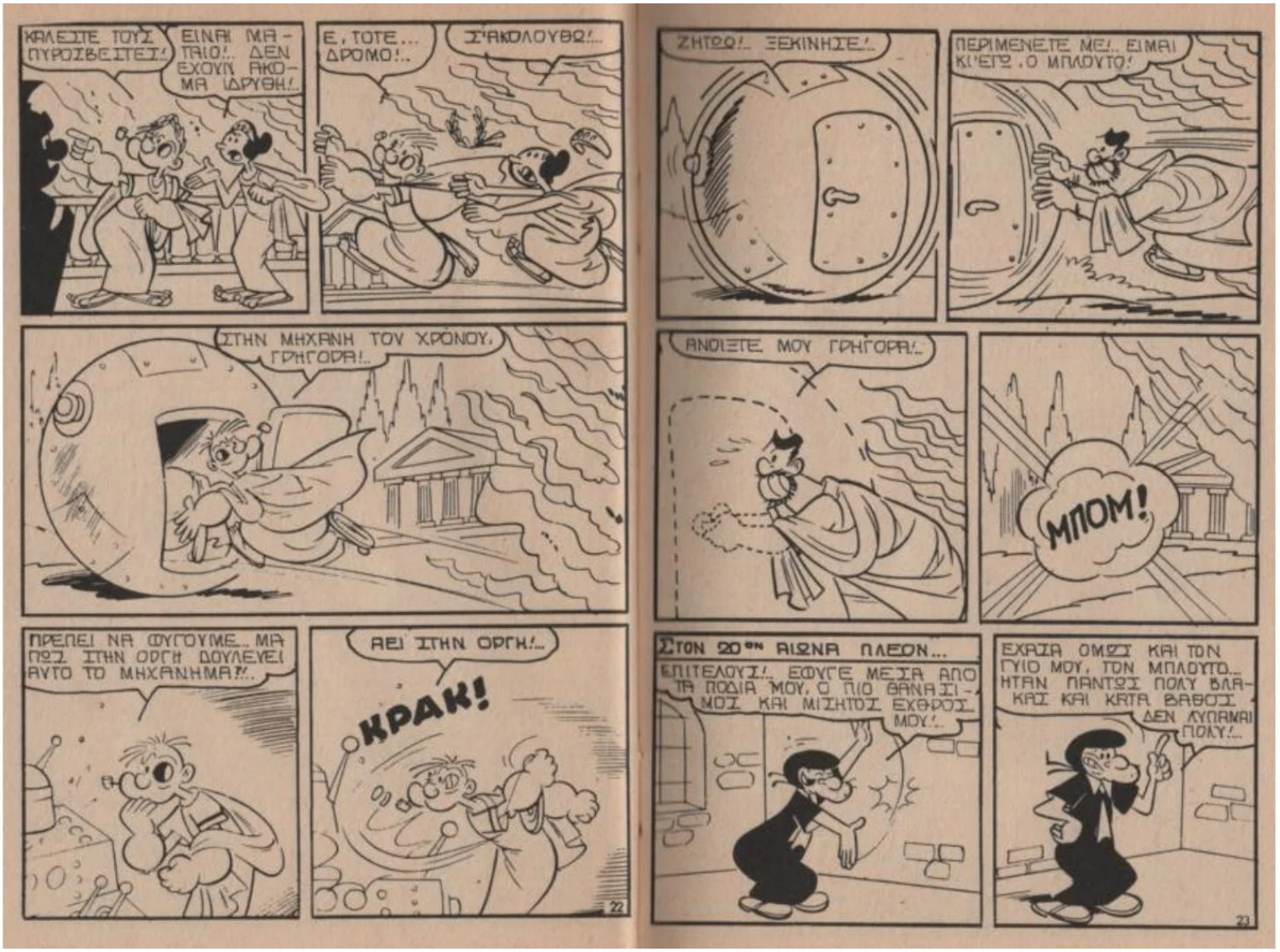


issuu-downloader.com



issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

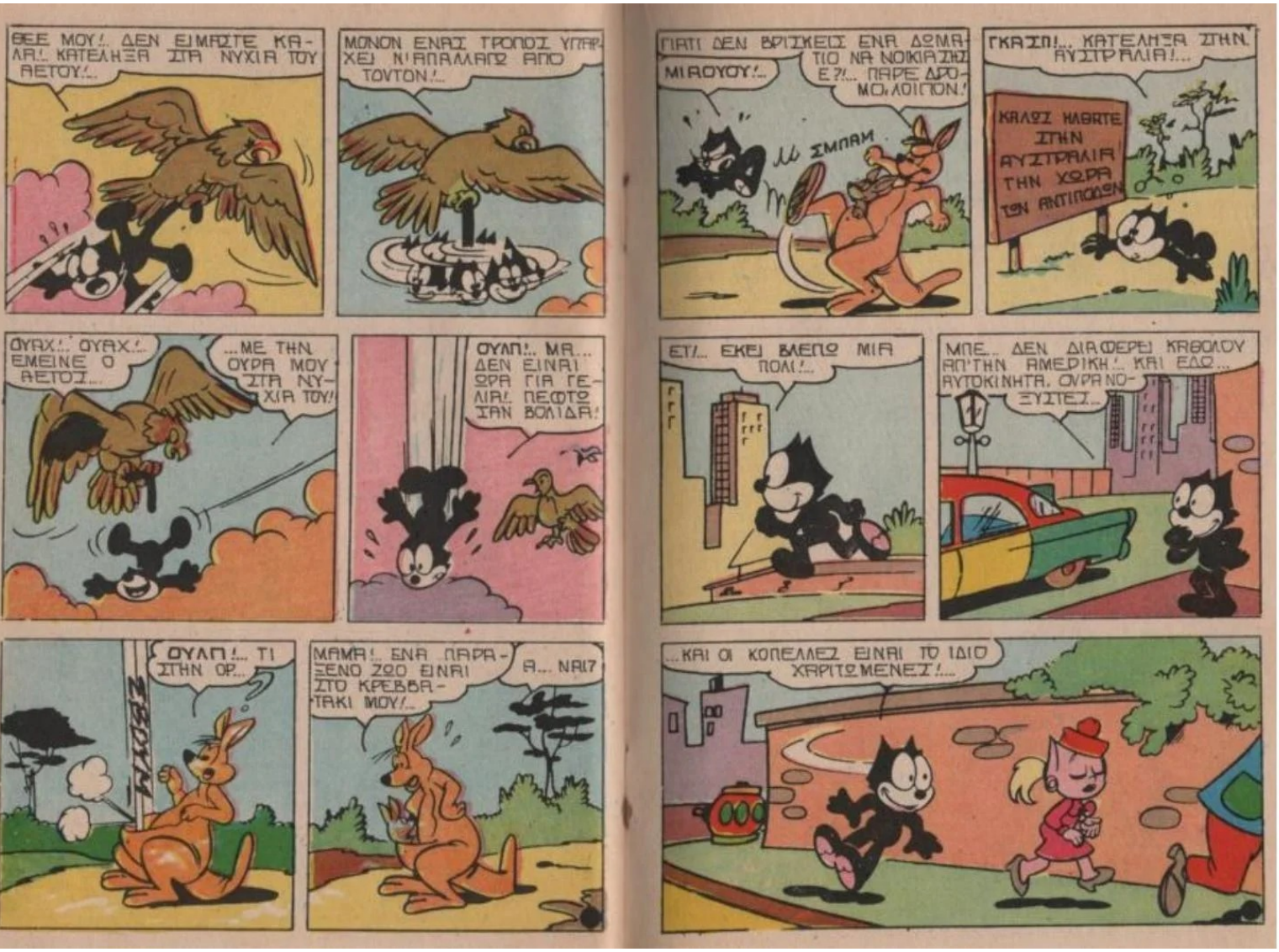


issuu-downloader.com

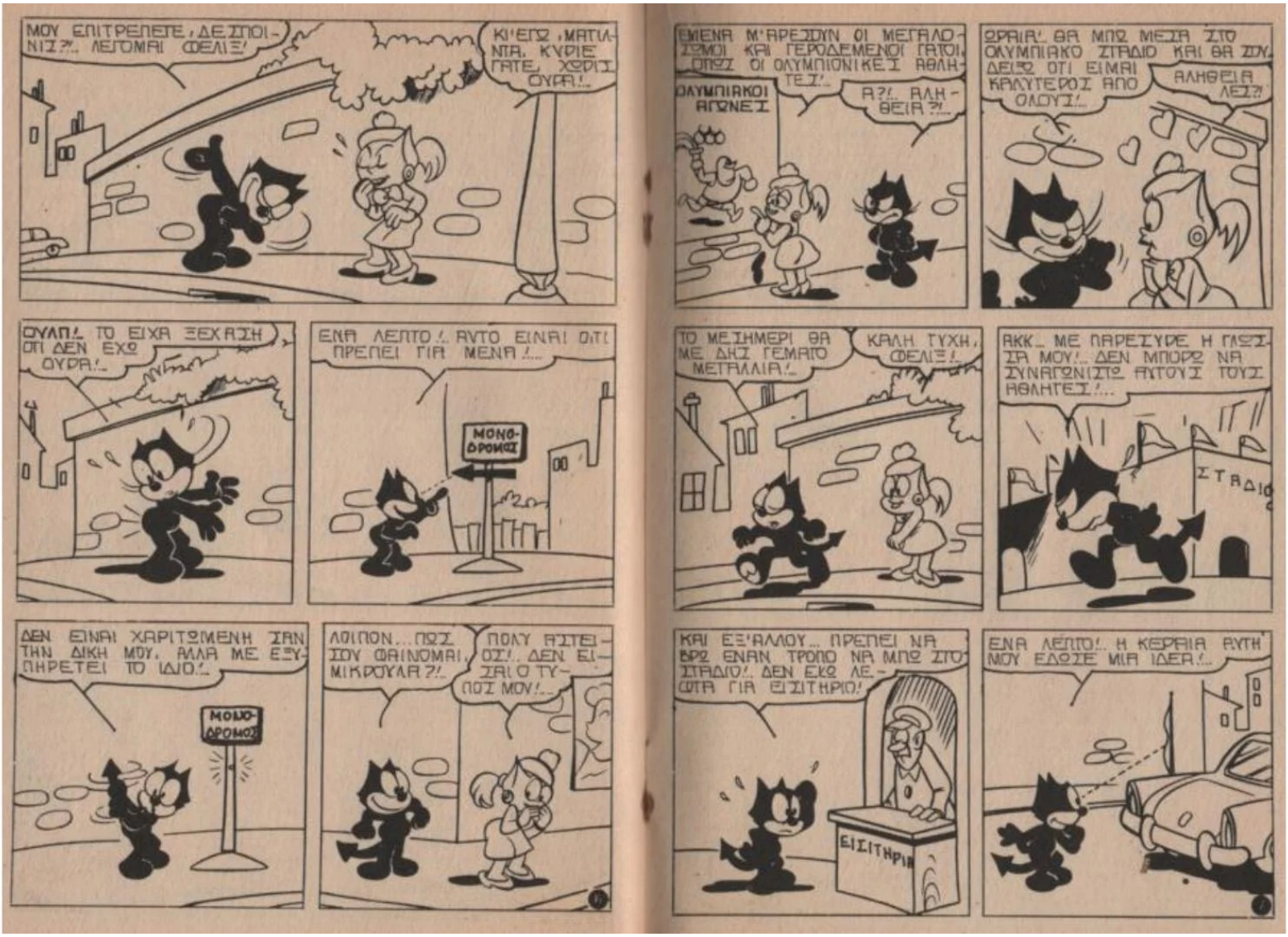
Η ΜΙΚΡΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

issuu-downloader.com

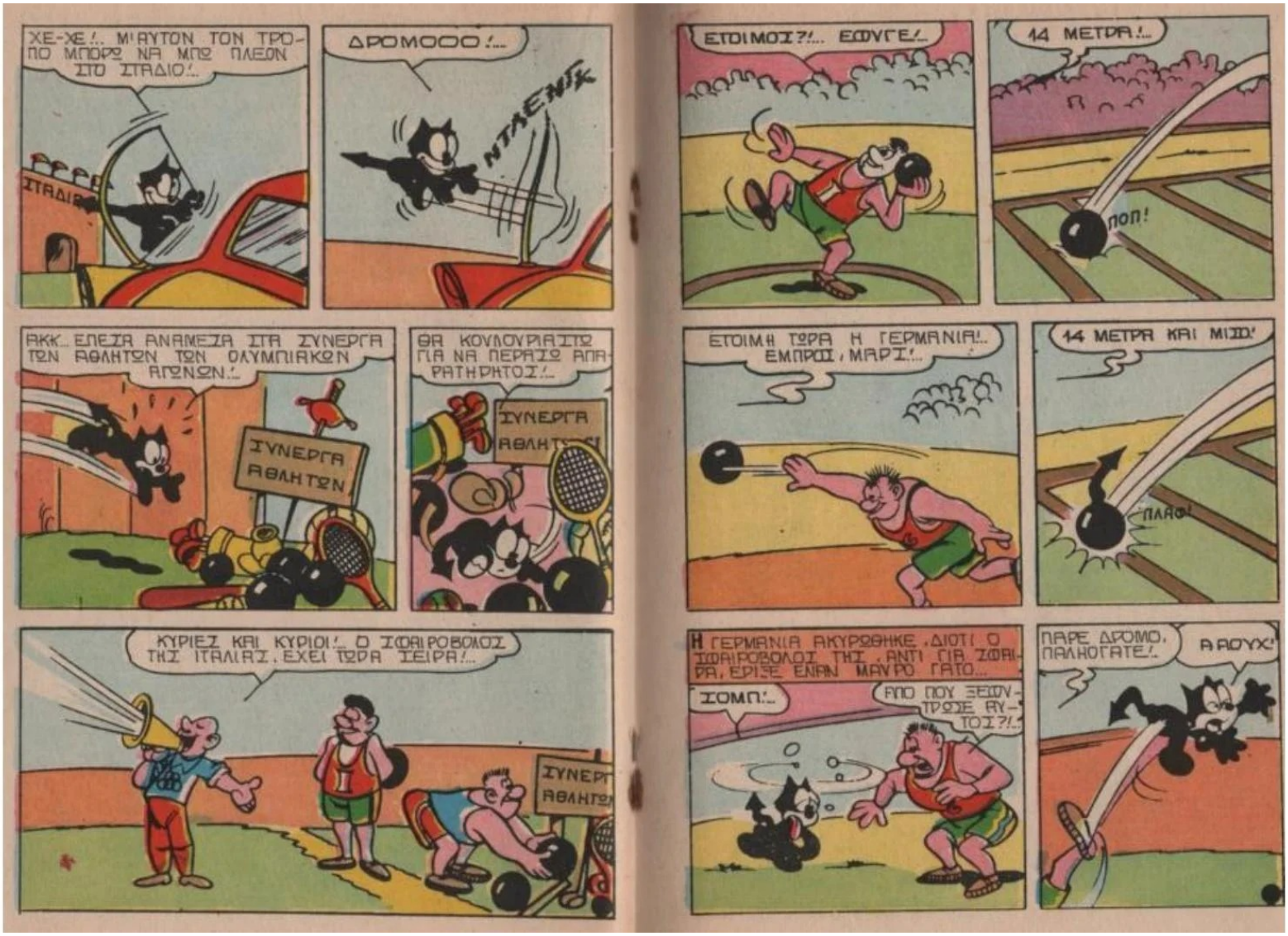
issuu-downloader.com



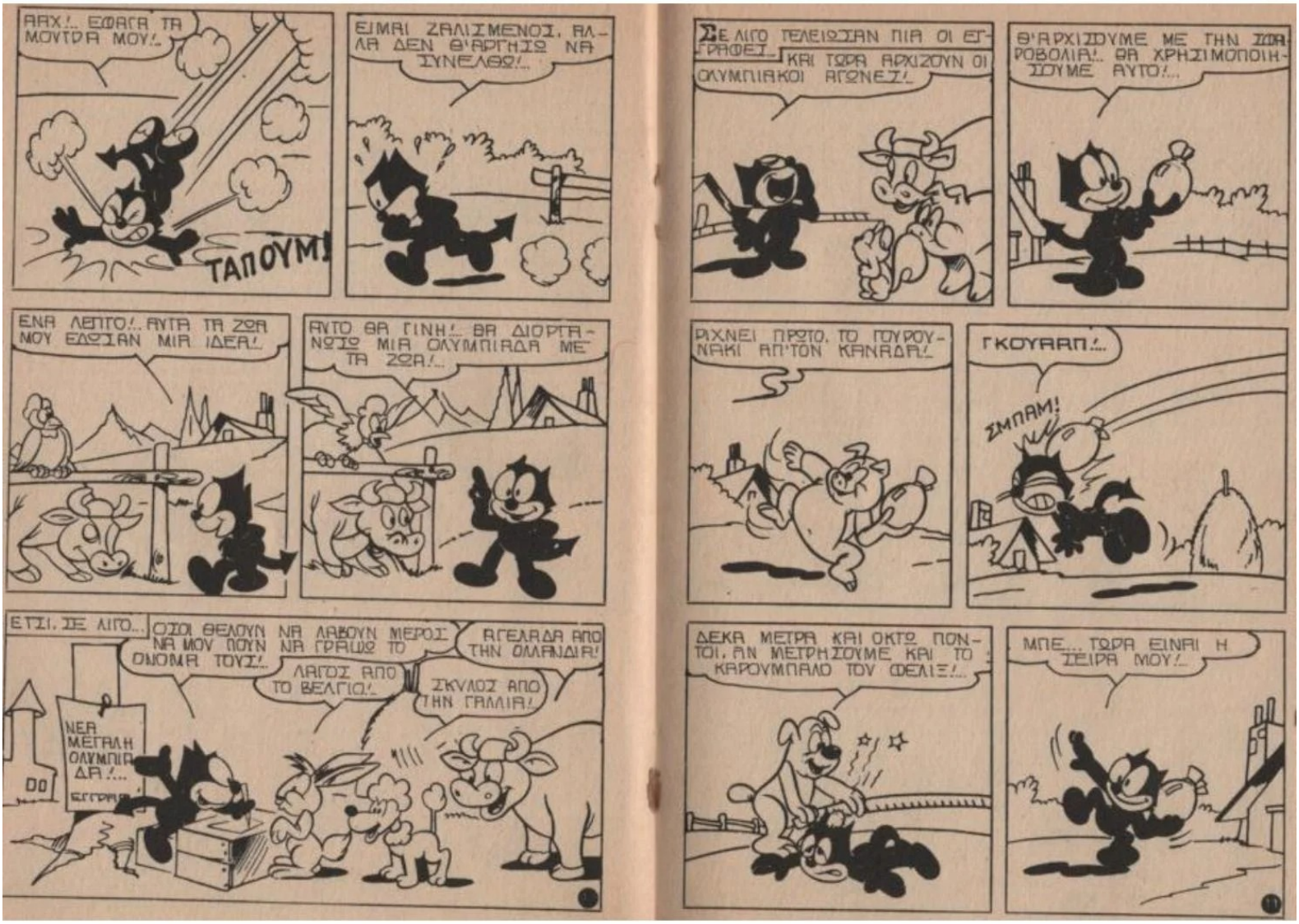
issuu-downloader.com



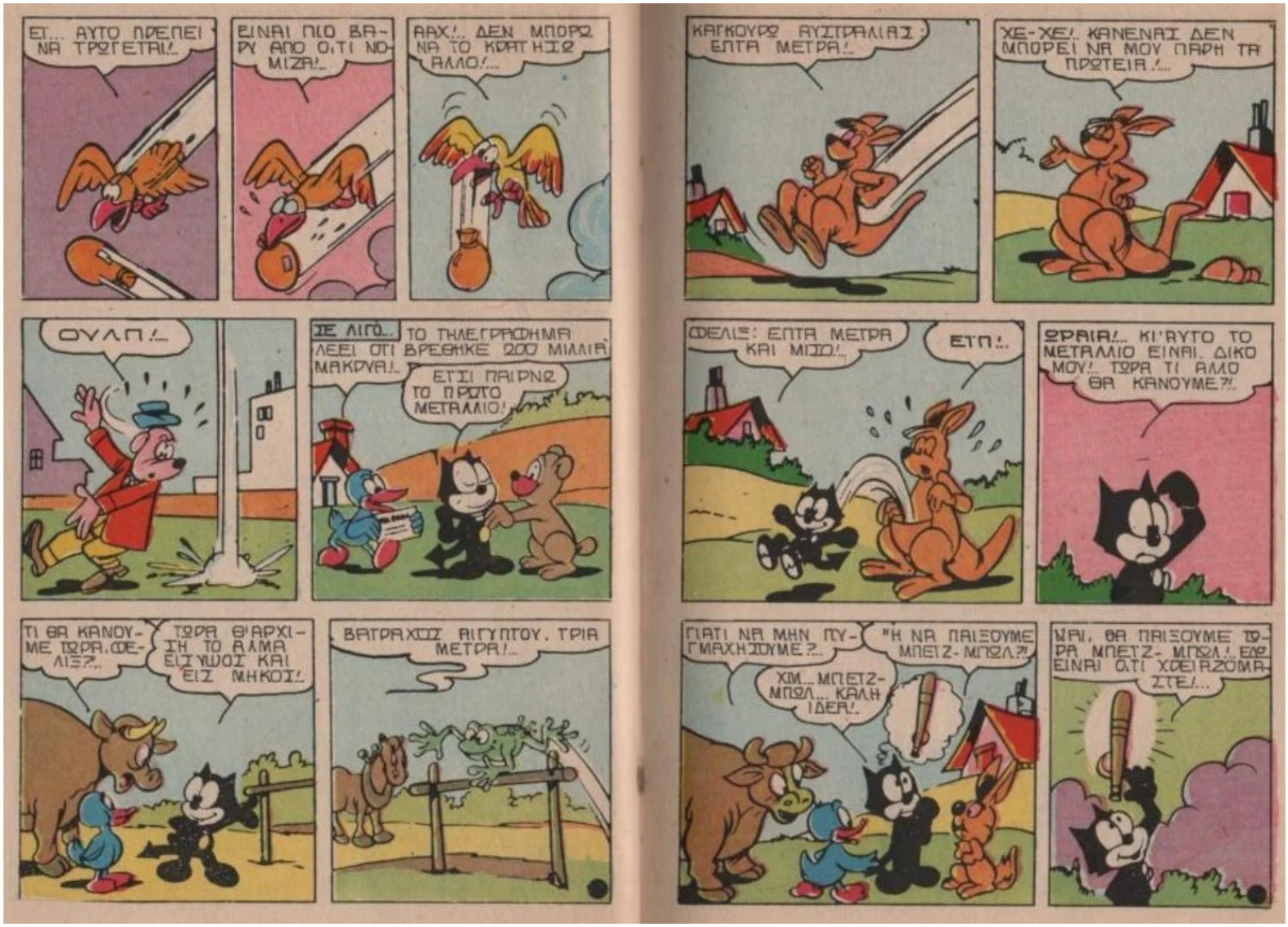
issuu-downloader.com



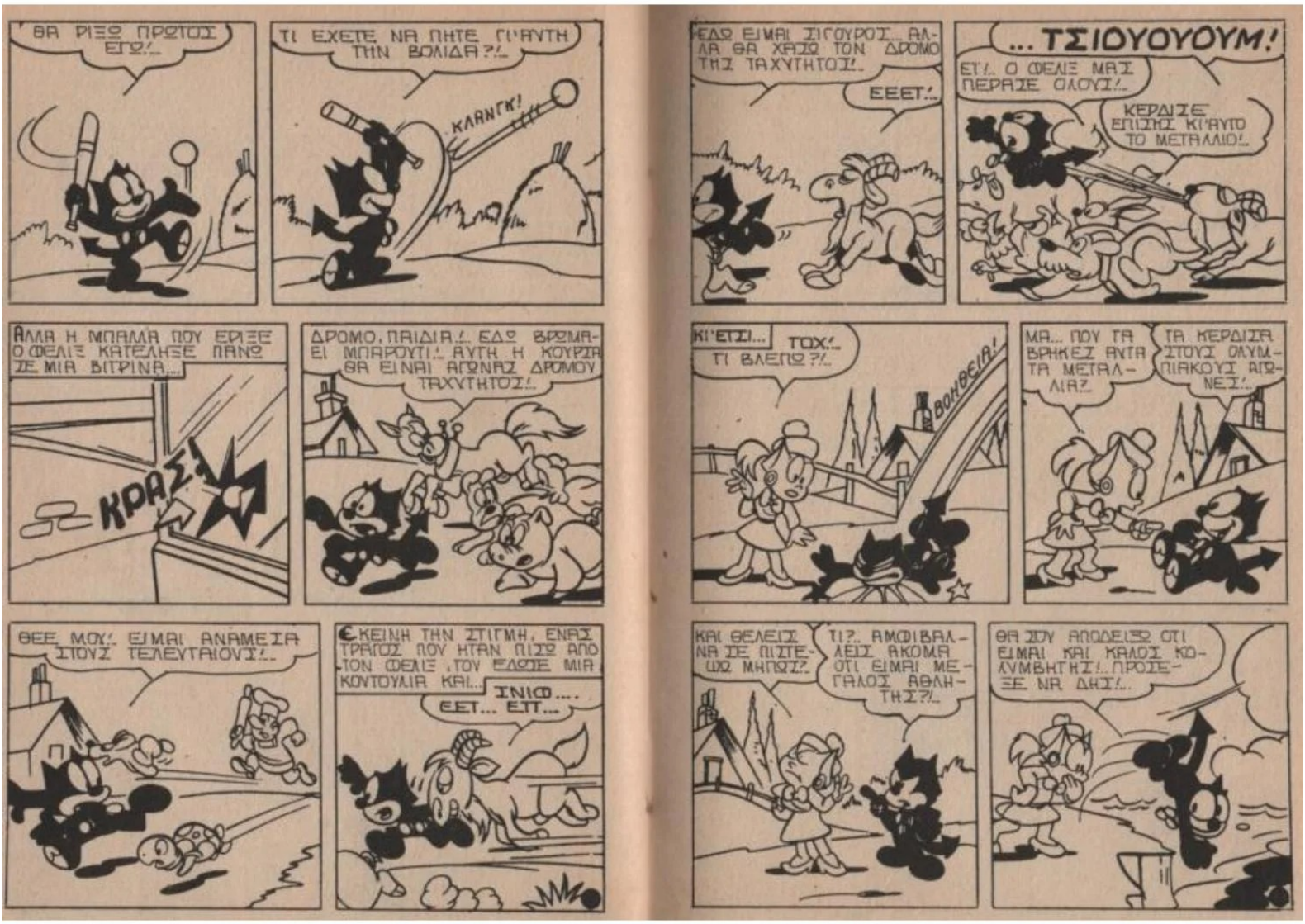
issuu-downloader.com



issuu-downloader.com



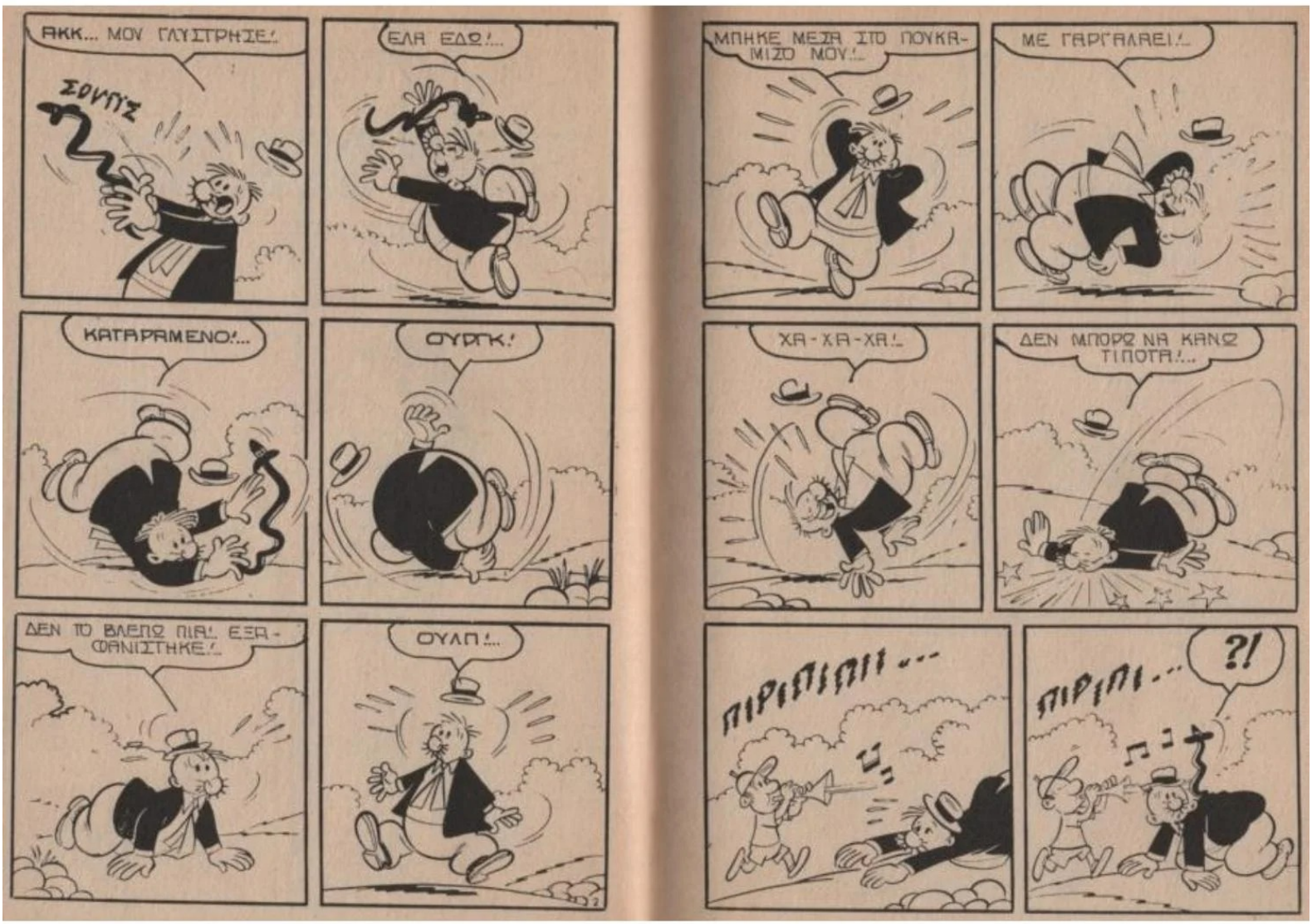
issuu-downloader.com



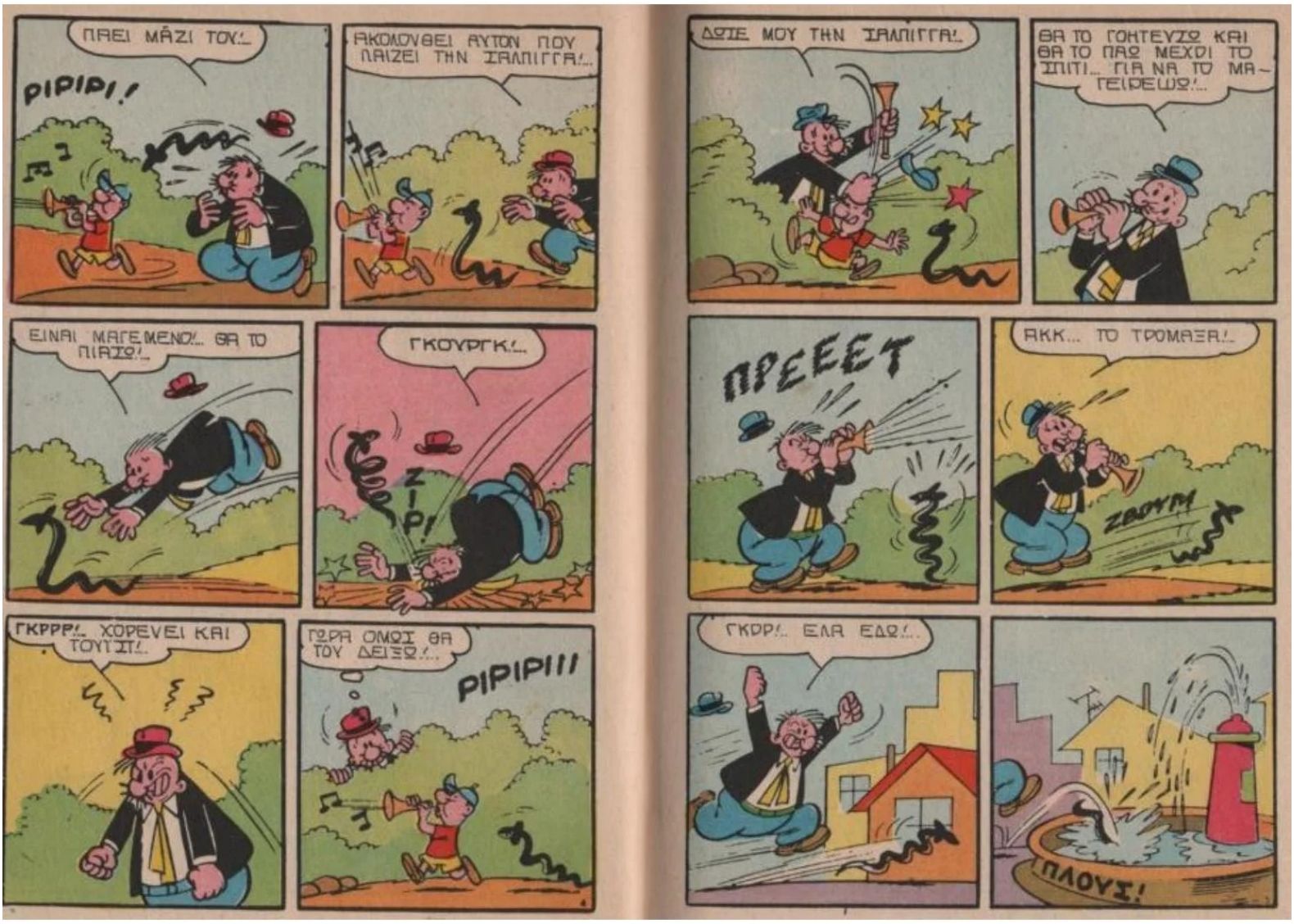
issuu-downloader.com

ΤΟ ΚΥΝΗΓΙ ΤΟΥ ΧΕΛΙΟΥ

issuu-downloader.com



issuu-downloader.com



issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

Άρχισε κατόπιν η επο-
χή των πυραύλων με
την κατασκευή του
γερμανικού "V-1"....
Εμπνευστής του,
ήταν ενάι νεαροί
επιστήμονας, ο
Βερνερ φον
Μπράουν!...

Μετά το τέλος του πολέμου,
ο "V-1" βελτιώθηκε και πήρε το
όνομα "V-2"!... Η ακτίνα δρα-
σεως του, ήταν μεγαλύτερη από
300 χιλιόμετρα!...

Άλλα, για την κατάκτηση του διαστη-
ματος, ο άνθρωποι έπρεπε να νικη-
ση την δυναμη της έλξεως και την
αντίσταση του αέρος!... Και για να τα
πετύχη αυτά, χρειάζοταν ένα οχημα
που να τρεχη με 40.000 χλμ. την ωρα!...

ΤΡΟΧΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣ
ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΞΕΩΣ

Οι πρώτοι που το πέτυχαν αυτο
ήταν οι ρώσοι, που στις 4 Οκτω-
βρίου 1957, εθεσαν σε τροχια
τον "ΣΠΟΥΤΝΙΚ-1"....

Από τότε, κατασκευάσθηκαν πολλοί τεχνητοί
δορυφόροι, ιδιαίτερα από τους αμερικανους:
1. Δορυφόροι αστρονομιας!...
2. Καιρικοί δορυφόροι!...
3. Γεωφυσικοί δορυφόροι!...
4. Δορυφόροι για τις τηλεπικοινωνιες!...

1
2
3
4

Στις 13 Σεπτεμβριου 1959, οι σο-
βιετικοί επιστήμονες κατάφε-
ραν να στείλουν στο φεγγαρι, το
πρωτο διαστημοπλοιο τους, το
"ΛΟΥΝΙΚ-1"!...

Και παλι οι ρώσοι, στις 20 Οκτωβριου
1959, φωτογραφισαν την αοράτη
πλευρα του φεγγαριου, με μια ει-
δικη φωτογραφικη μηχανη, τοπο-
θετημενη σ'ενάν δορυφορο!...

Στην εικονα αυτη, βλεπετε ενάν
πυραυλο ρωσικο και ενάν αμερι-
κανικο, που με την βοηθεια τους,
εξαπολυονται στο διαστημα οι
τεχνητοι δορυφοροι!...

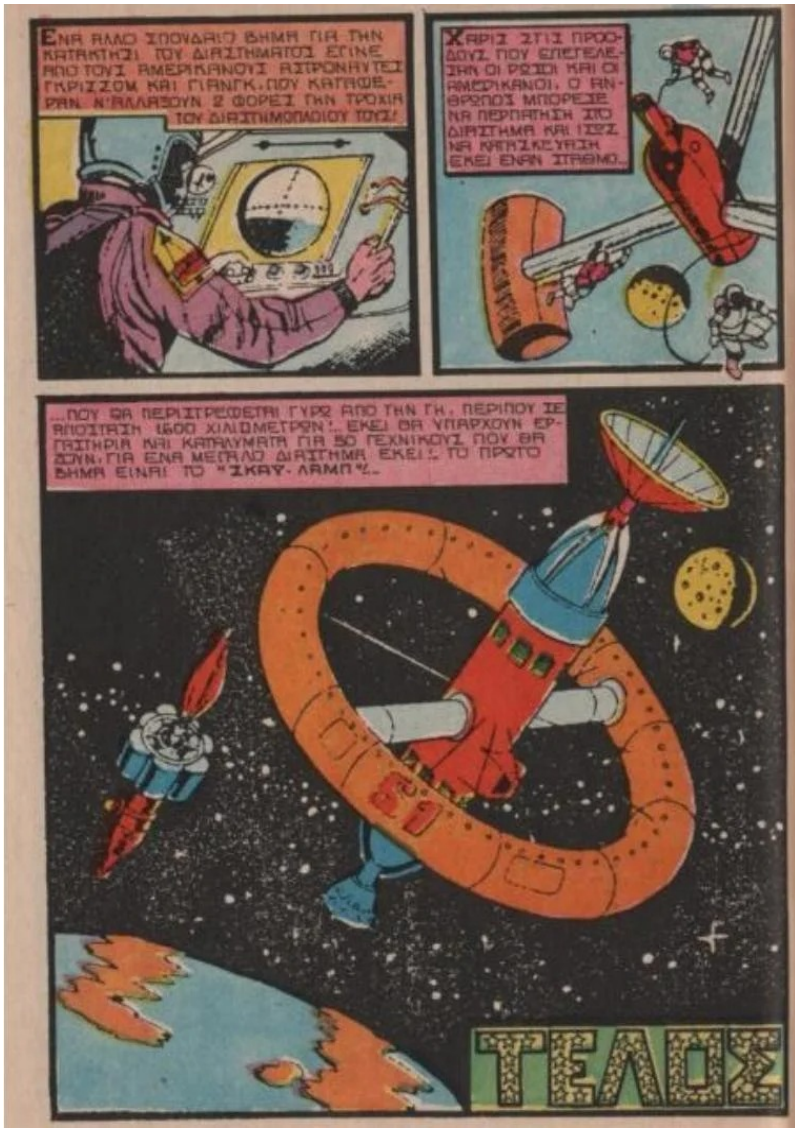
ΓΩΝΙΟΚΟΡΥΦΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΟΡΥΦΟΡΟΙ
ΜΟΤΕΡ ΩΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ 3ου ΣΤΑΔΙΟΥ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ
ΜΟΤΕΡ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ
ΜΟΤΕΡ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ
ΧΩΡΟΣ ΚΥΛΙΣΜΩΝ

Τελικα, στις 12 Απριλιου 1961,
ενάι ανθρωπος πεταξε στο δια-
στημα!... Το ονομα του ηταν Γιου-
ρι Γκαγκαριν!... Από τοτε, μεχρι
σημερα, πολλοι αστροναυτες,
πεταξαν στο διαστημα - ρώσοι
και αμερικανοι!...

Αυτοι ειναι μερικοι απ'τους πυ-
ραυλους που χρησιμοποιησαν οι
αμερικανοι κατα διαστηματα!...

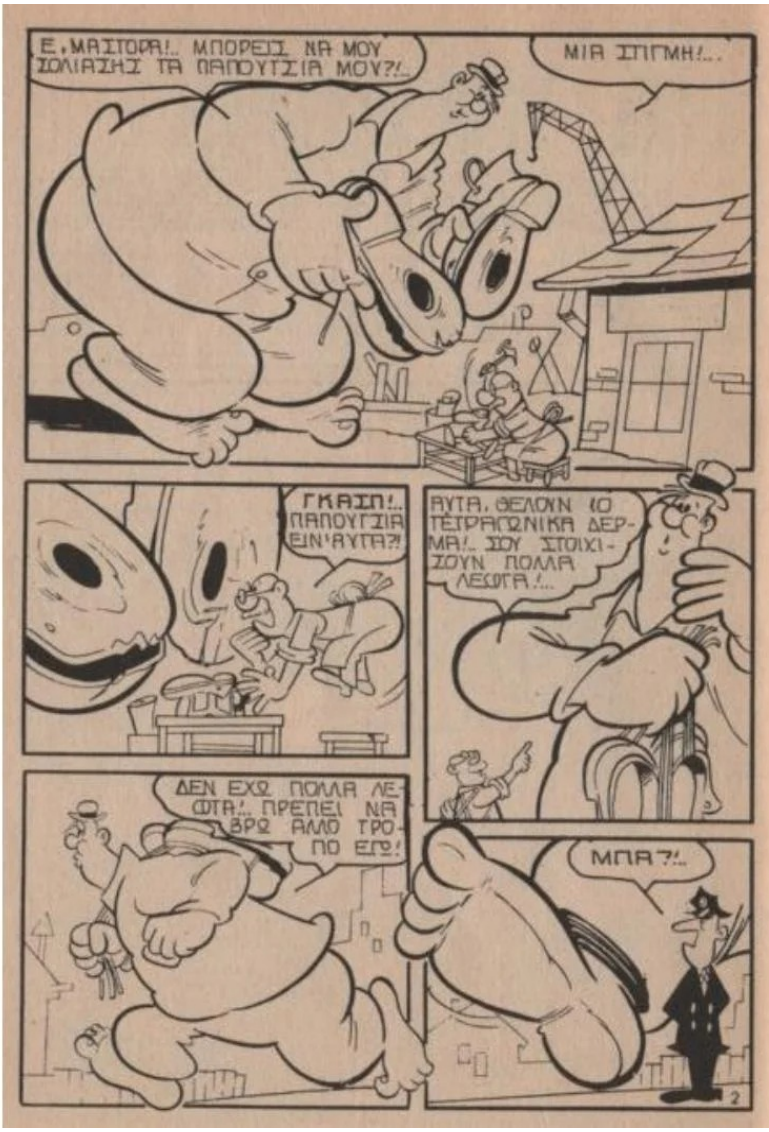
ΜΑΙΝΤΕΝΑΝΣ
ΜΕΡΚΟΥΡΥ
ΘΟΡ ΣΤΑΝΤΑ
ΑΤΛΑΣ-ΣΟΡ
ΑΤΛΑΣ ΑΓΚΕΝΑ Α
ΚΡΟΝΟΣ 1
ΚΡΟΝΟΣ 5

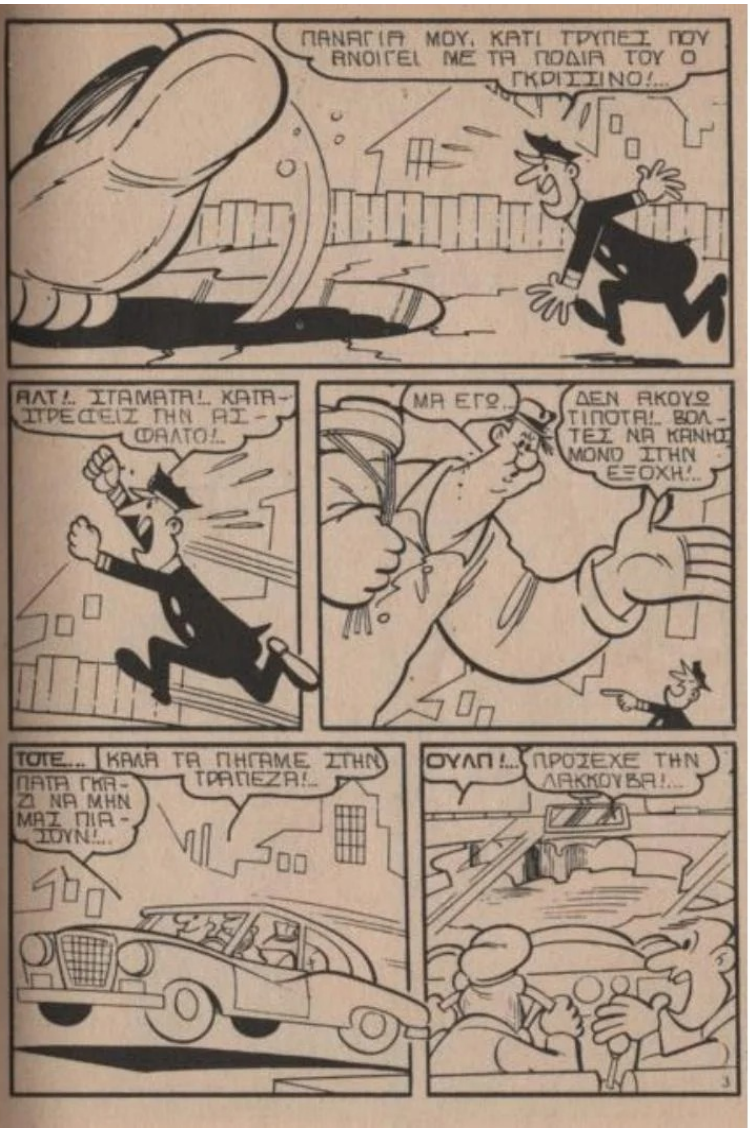
issuu-downloader.com



ΤΑ ΤΡΥΠΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ

issuu-downloader.com

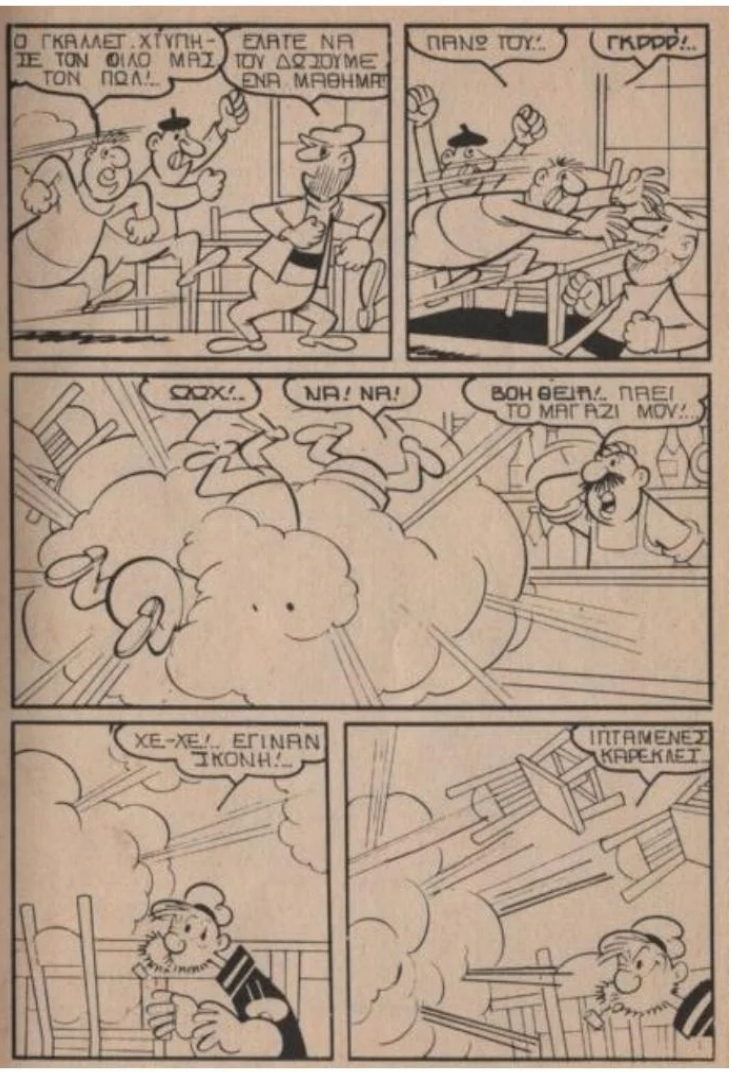




issuu-downloader.com

ΚΑΥΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΟΥΚΑΛΑ

issuu-downloader.com



issuu-downloader.com

issuu-downloader.com

γιοῦπι
ἡ πρώτη κόλλα γιά παιδιά

ΓΙΟΥΠΙ! ΓΙΟΥΠΙ! Νέα κόλλα! ΓΙΟΥΠΙ! Τά κολλάει ὅλα!
Ἡ οὐρά τοῦ λιονταριοῦ, καί τ' αὐτάκι τοῦ λαγοῦ
ΚΟΛΛΑΕΙ ΚΟΛΛΑΕΙ ΜΕ ΓΙΟΥΠΙ!
Καί τό ξύλινο σπιτάκι καί τό χάρτινο βαρκάκι
ΚΟΛΛΑΕΙ ΚΟΛΛΑΕΙ ΜΕ ΓΙΟΥΠΙ!

Χάρτες, ζωγραφιές,
παιγνίδια καί ἡ σάκκα σου ἡ ἴδια
ΚΟΛΛΑΕΙ ΚΟΛΛΑΕΙ ΜΕ ΓΙΟΥΠΙ:
ΓΙΟΥΠΙ - ΓΙΟΥΠΙ - ΓΙΟΥΠΙ - γιά,
ΠΡΩΤΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ.

κολλάει
κολλάει μὲ

YOUPI

ΑΒΕΚΑΛ Ν. Γ. ΤΣΟΥΝΑΚΗΣ Α.Ε. ΑΘΗΝΑΙ: ΠΛ. ΚΟΛΩΝΑΚΙΟΥ 2 - ΤΗΛ. 601.152
ΘΕΣ/ΚΗ: Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 31 ΤΗΛ. 231.814 ΠΑΤΡΑΙ: ΒΟΥΡΒΑΧΗ 10-ΤΗΛ. 77.373

issuu-downloader.com